GeoLite® Base

Préparateur de support certifié, éco-compatible à l'eau pour les surfaces absorbantes à base minérale, idéal dans le GreenBuilding. Monocomposant, exempt de solvants et à très faibles émissions de substances organiques volatiles. Respecte l'environnement et la santé des opérateurs.

GeoLite® Base est spécifique pour la préparation de fonds dans la réalisation de reports monolithiques en épaisseur sur chapes, sols et structures en béton. Il régularise l'absorption d'eau par le support en permettant une cristallisation correcte et naturelle ainsi qu'une adhérence monolithique du gé°mortier au support.

GREENBUILDING RATING®

GeoLite® Base
- Catégorie: Organiques Fluides
- Classe: Géomortiers Minéraux pour la Réfection Monolithique et le Renforcement Structural du Béton
- Rating: Eco 5

eco5®	Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	Water Based	SLV REDUCED Solvent ≤ 15 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
	✓	✓	✓	✓	✓
	Très faibles émissions VOC	Formulation à base d'eau	Sans solvants	Aucune étiquetage de risque environ-nemental	Non toxique et non dangereux

SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

ÉCO-NOTES

- À base d'eau, il réduit le risque de charges dangereuses et polluantes pour l'environnement durant le stockage et le transport
- Garantit une utilisation plus sûre sur le chantier

PLUS PRODUIT

- Il cristallise naturellement dans le support en régularisant l'absorption d'eau et en favorisant une cristallisation correcte du géomortier
- Pour intérieurs et extérieurs
- Prêt à l'emploi
- De couleur marron, facilement identifiable
- Adapté même à de basses températures
- Idéal pour les applications par projection ou au rouleau

DOMAINES D'UTILISATION

Destination d'utilisation
Préparation de supports minéraux, type chapes, sols et structures en béton, avant l'application de géomortiers, pour régulariser l'absorption, favoriser la cristallisation interstitielle et garantir le monolithisme du report.

Ne pas utiliser
Sur des supports à flexibilité élevée et risquant des mouvements dimensionnels importants; sur des supports mouillés ou sujets aux remontées d'humidité.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports
En général les supports doivent être propres, exempts de poussière, huiles et graisses, sans remontées d'humidité et parties friables et inconsistantes ou non parfaitement adhérentes telles que résidus de ciment, chaux, peintures et mortiers-colles qui doivent être entièrement éliminées. Le support doit être stable, non déformable et avoir déjà effectué le retrait hygrométrique de séchage. On conseille toujours la scarification mécanique des supports horizontaux.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

00701GeoLite Base Code: E790 2014/01-FR

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

MODE D'EMPLOI

Application
GeoLite® Base est prêt à l'emploi. Ne pas diluer. Agiter le bidon avant l'utilisation. GeoLite® Base s'applique au pinceau, au rouleau ou par projection. Étaler une pellicule uniforme jusqu'à saturation (sur les supports particulièrement absorbants répéter l'opération frais sur frais plusieurs fois). La coloration permet de vérifier la correcte application totale.
Avant la suvrapplication, attendre au moins 1 heure et vérifier que la pellicule de GeoLite® Base soit durcie hors empreinte sur la surface et qu'elle soit faiblement collante au toucher. Après 8 heures répéter l'application.

Nettoyage
Nettoyer les résidus de GeoLite® Base des outils avec de l'eau avant que le produit durcisse.

CAHIER DES CHARGES

Préparation de chapes, sols et structures en béton avant la pose de géomortiers, en appliquant par projection, au rouleau ou au pinceau un préparateur de support certifié éco-compatible à l'eau, monocomposant, spécifique pour la régularisation des absorptions et la cristallisation naturelle et l'adhérence monolithique du géomortier au support, type GeoLite® Base de Kerakoll® Spa, GreenBuilding Rating® Eco 5.

DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	liquide marron	
Poids spécifique	≈ 1,01 kg/dm^3	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine	
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur	
Emballage	bidons 5 kg	
Viscosité	≈ 20360 mPa · s, rotor 2 RPM 1	méthode Brookfield
pH	≈ 7,83	
Températures limites d'application	de +5 °C à +35 °C	
Délai d'attente avant la pose	de 1 à 8 heures	
Rendement	≈ 0,2-0,5 kg/m^2	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier.

PERFORMANCES

QUALITÉ DE L'AIR À L'INTÉRIEUR (IAQ) VOC - ÉMISSIONS SUBSTANCES ORGANIQUES VOLATILES		
Conformité	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 3629/11.01.02
HIGH-TECH		
Adhérence sur béton après 7 jours	≥ 2,5 N/mm^2	
Résistance à la traction sur support inabsorbant après 7 jours	≥ 2 N/mm^2	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier.

AVERTISSEMENTS

- **Produit pour utilisation professionnelle**
- se conformer aux normes et dispositions nationales
- contrôler que le support soit parfaitement propre, sec et compact
- ne pas ajouter de liants, d'agrégats ou d'adjuvants
- en cas de ravinement ou d'enlèvement pour raisons mécaniques, appliquer à nouveau le produit
- ne pas utiliser comme promoteur pour enduits, mortiers et chapes à consistance demi-sèche ou granulométrie élevée
- en cas de nécessité, demander la fiche de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

00701GeoLite Base Code: E790 2014/01-FR

Les données relatives aux classifications Eco et Bio se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Les présentes informations sont actualisées à décembre 2013 (réf. GBR Data Report - 01.14); on précise qu'elles peuvent être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, il sera possible de consulter le site www.kerakoll.com. Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées directement de son site. La fiche technique est rédigée en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com